REDUVIIDÆ ET PYRRHOCORIDÆ

RECUEILLIS DANS LES DISTRICTS DU KASAI ET DU KWANGO

PAR

MM. CARLIER, KOLLER ET LUJA

PAR LE

Dr H. SCHOUTEDEN
(Musée du Congo belge, à Tervueren).

Dans une note précédente, j'ai étudié les *Cimicidæ* et les *Coreidæ* recueillis par MM. Carlier, Koller et Luja (*Rev. Zool., Afric.*, I, pp. 179-189). Dans le présent travail, j'énumère les *Reduviidæ* et les *Pyrrhocoridæ* que j'ai trouvés dans leurs récoltes et parmi lesquels il se trouve de nouveau une série de formes nouvelles.

Famille **REDUVIIDÆ**.

1. — *Oncocephalus subspinosus* Am. et Serv. : Kondué, Gali-Koko.

2. — *Petalochirus Murrayi* Sign. : Dima 24.IX.

3. — *P. rubiginosus* Pal. — Kondué, Gali-Koko.

4. — **Dima** nov. gen.

Corps allongé, d'aspect rappelant un *Lisarda*, guère convexe en dessus, peu en dessous. Tête assez courte, à yeux globuleux saillants, tubercules

antennifères inermes; ocelles rapprochés, voisins du sillon transversal post-oculaire. Rostre arqué; 1 égal à 2 et 3 réunis, 2 plus long que 3; antennes grêles; 1 égalant presque le pronotum. Pronotum à col peu accentué, étranglement peu profond, angles latéraux saillant nettement, bien que peu fortement. Écusson à épine conique apicale dressée (son apex mousse). Fémurs antérieurs offrant au delà du milieu, à la face interne, une dent bien nette. Tibias antérieurs avec une courte fossette triangulaire à l'apex.

Ce nouveau genre prendra place dans la sous-famille des *Salyavatinæ*.

Dima dentata nov. sp.

En dessous, d'un brun ferrugineux sombre, la tête, les cicatrices et l'extrémité des angles latéraux presque noirs; l'épine scutellaire et 1 callu postscutellaire d'un flave-crème, lisses; le connexivum à extrême bord latéral tendant au noir, le quart basal environ des segments flavescent. En dessous : tête et poitrine d'un brun de poix sombre, la tête avec de chaque côté, partant de l'œil obliquement, une bande flavescent-ferrugineux; le rostre d'un flave ferrugineux, le 3e article plus sombre. Ventre plutôt sombre, varié irrégulièrement de clair, la bande médiane plus foncée, brune et bordée de chaque côté par une bande de teinte claire (flave ferrugineux). Les pattes d'un flave légèrement ferrugineux, les fémurs rembrunis dans leur partie distale, cette région rembrunie coupée par deux anneaux clairs, dont l'apical est bien moins net et est interrompu; tibias offrant à la base deux anneaux (plus ou moins interrompus) bruns, réunis en dessous par un trait de même couleur. Antennes légèrement ferrugineuses.

Longueur 18 millimètres.

Un seul exemplaire de ce type nouveau s'est rencontré dans les collections étudiées. Il a été recueilli à Dima, le 14.IX.1908, par M. A. Koller.

5. — *Sphedanocoris camerunensis* Bredd. : Lukombe 12.X.

6. — *Reduvius annulatus* Stål : Lukombe 20.X.

7. — *Acanthaspis Beauvoisi* Fairm. : Dima 13.IX, Lukombe 6.X.

8. — *Ac. bilineolata* Pal. : Gali-Koko.

9. — *Ac. reuterianus* Schout. : Kondué. — N'était encore connu

que par le type que j'avais reçu de Mundame, dans le Kamerun.

10. — *Argolis sp.* (def.) : Kondué.

11. — *Carcinomma astrologus* BERGR. : Kondué.

12. — *Cethera musiva* GERM. : Kondué, Gali-Koko, Dima 29.IX, Lukombe 5 et 16.X.

13. — *Platymeris horrida* STÅL : Kondué, Lukombe 14.X.

14. — *Phonergates? concoloripes* REUT. : Kondué.

15. — *Cerilocus pœcilus* BREDD. : Kondué.

16. — *Piratus rubricosus* STÅL : Gali-Koko, Lukombe, 6, 12 et 14.X.

17. — *Santosia finitima* VAR. : Gali-Koko.

18. — *Ectrichodia barbicornis* FABR. : Kondué.

19. — *Ectr. lucida* LEP. et SERV. : Kondué.

20. — *Centraspis insignis* SCHOUT. : Lukombe 12.X.

21. — *Microstemma atrocyanea* SIGN. : Kondué.

22. — *Diaspidius scapha* DRUR. : Kondué, Lukombe 23.IX.

23. — *Rhynocoris albopilosus* SIGN. : Gali-Koko.

24. — *Rh. bicolor* FABR. : Kondué, Gali-Koko, Dima 19 et 24.IX, Lukombe 5, 10 et 12.X.

25. — *Rh. nitidulus* FABR. : Kondué, Gali-Koko, Lukombe 9, 12 et 20.X, Dima 29.IX.

26. — *Rh. obtusus* PAL. : Kondué, Gali-Koko, Dima 29.IX.

27. — *Rh. imperialis* STÅL : Dima 21 et 29.IX, Kondué.

28. — *Rh. rapax* STÅL : Dima 24.IX.

29. — *Rh rufigenu* Fallou : Dima 29.IX.

30 — *Rh. segmentarius* Germ. : Gali-Koko, Lukombe 16.X.

31. — *Rh. tropicus* H.-Sch. : Lukombe 14 et 16-X.

32. — *Hediocoris albofasciatus* Sign. : Gali-Koko.

33. — **Peprius Lujanus** nov. sp.

Coloration variant du rouge sanguin au flave rougeâtre. Les articles 1-3 des antennes noirs (3 éclairci distalement), le reste rougeâtre, mais l'apex rembruni. Élytres noirs ou brun noir, la partie rétrécie apicale de la corie brunâtre ou (exemplaires frais) rougeâtre, l'apex rembruni ou noir. Rostre d'un brun de poix. Fémurs intermédiaires et postérieurs avec avant le nœud terminal deux anneaux brunâtres, fusionnés par en dessous, ces anneaux non ou à peine visibles aux fémurs antérieurs. Tibias d'un brun poix, au moins dans leur quart basal, avec un anneau clair avant le milieu; l'apex et les tarses noirs ou brun noir. Ventre (♂) avec (toujours?) une tache blanche au bord apical des segments 3-5, en dehors.

Longueur (♂) 14 à 15 millimètres.

Recueilli à Kondué par M. Luja et à Lukombe, le 14.X.1908, par M. Koller.

A cette espèce, je rapporte avec quelque doute une femelle de ma collection, provenant de Lambarem, dans le Congo français, et qui diffère des mâles décrits ci-dessus par la coloration noire plus étendue et plus intense : élytres noirs, avec la partie rétrécie de la corie à peine éclaircie à la base; les fémurs distalement d'un brun noir, les tibias noirs (ou noir poix), les antérieurs et les intermédiaires seuls avec trace de l'anneau pâle, les postérieurs avec l'extrémité flavescente; le ventre à bords sombres, les segments 5-6 et l'apex du corps noirs presque en entier.

34. — **Sphedanolestes Kolleri** nov. sp.

D'un rouge corail. Tête en dessus offrant les parties noires que voici : la région située en avant du sillon transversal, à l'exception de la ligne médiane en avant et en arrière, et une tache occupant la partie postocellaire de la convexité postérieure (mais laissant la ligne médiane rouge). Corie avec la partie rétrécie apicale brune, de même que les nervures de la membrane, qui est légèrement enfumée.

En dessous, les segments 5 et 6 du ventre offrent latéralement une fascie noire assez large, fort nette; les genitalia noirs en majeure partie également. Ces fascies correspondent à des fascies noires traversant de part en part les segments dorsaux 5-6 et le segment génital; le segment 4 offre sur son disque une fascie courte.

Pattes et trochanters noirs, les tibias pâles (flavescent rougeâtres) distalement, sauf l'apex; fémurs noueux, un plus fort nœud près de l'apex; tibias postérieurs courbés nettement. Antennes noires, grêles, le 1er article rougeâtre latéralement. Rostre à extrémité rembrunie, noirâtre à la base et à la suture des articles 1-2.

Pronotum lisse, à col net, les angles de celui-ci proéminents; angles latéraux non saillants, arrondis; connexivum débordant les élytres.

Longueur (♂) 10mm5 avec la membrane; 9 millimètres sans elle.

Un unique spécimen trouvé à Dima, le 21.IX.1908, par M. Koller, à qui j'ai dédié cette espèce.

35. — *Pisilus tipuliformis* Fabr. : Gali-Koko, Dima 24.IX, Lukombe 10, 14 et 20.X.

36. — *Pantoleistes rex* Bredd. : Kondué, Gali-Koko, Lukombe 5.X.

37. — *Sycanus lividicollis* Fairm. : Kondué.

38. — **Luja** nov. gen.

Corps allongé, d'aspect rappelant celui des *Rhynocoris*. Tête plutôt courte; vue de côté, la partie antéoculaire égale environ la moitié de la partie postoculaire; ocelles situés en arrière du sillon postoculaire, sur une faible éminence chacun. Antennes grêles, à premier article égalant la tête et le pronotum réunis. Rostre à 2 subégal à 1, arqué. Pronotum assez convexe, à lobe antérieur nettement séparé, un sillon net le long du bord postérolatéral, s'en écartant près de l'angle latéral. Écusson sans tubercule ni épine. Corie à cellule allongée; membrane dépassant nettement l'extrémité de l'abdomen. Hanches intermédiaires et postérieures largement séparées. Abdomen à segments du connexivum dilatés en dehors en un lobe plus ou moins prononcé; ce lobe peu marqué aux segments 1 et 6, graduellement davantage sur 2-4, celui-ci fortement dilaté, de même que 5. Fémurs noueux nettement.

L. Ferranti nov. sp.

D'un jaune orangé ou ocre, avec les parties noires que voici : la tête latéralement et en dessus, à l'exception d'une ligne médiane basale, d'un trait allant de chaque ocelle à l'angle interne de l'œil, d'un trait transversal en avant du sillon transversal postoculaire, et d'une macule près de l'œil; — les articles 1 et 2 des antennes (3 et 4 sont brun marron foncé), les fémurs, sauf la base, et plus du tiers apical, les tibias sauf la partie basale, les tarses, la base et l'apex du 1er article du rostre, le 2e article sauf la base, et le 3e en entier; — le ventre offre sur le 2e segment une fascie près du bord apical, s'étendant jusque sur le connexivum, et, en outre, une petite fascie latérale à sa base, de chaque côté; le 3e segment a la même fascie apicale noire, mais plus large et se rapprochant de la base, et les fascies latérales sont reliées latéralement par une fascie plus étroite; le 4e segment est noir en entier, sauf le connexivum (à part le prolongement de la fascie apicale), une fascie antébasale latérale et une courte fascie basale externe, réunie à la première en dehors; le 5e segment a les mêmes fascies jaunes, mais plus réduites, et sur le 6e elles sont représentées par une macule allongée latérale (le trait d'union des segments 4 et 5); en outre, sur les segments 5 et 6, la coloration noire envahit la majeure partie du connexivum; les segments du connexivum. Membrane d'un noir à reflets métalliques cuivrés. Antennes ne dépassant guère l'extrémité du corps; 4 plus long que 1.

Longueur 20 millimètres environ.

Le nom de ce nouveau genre, *Luja*, rappellera les nombreuses découvertes entomologiques dues à l'excellent observateur qu'est M. Luja, qui en a recueilli le type à Kondué. En appelant *Ferranti* l'espèce que je viens de décrire, j'ai voulu associer au nom de M. Luja celui de son ami, M. Ferrant, directeur du Musée d'Histoire naturelle de Luxembourg, qui a bien voulu me confier la détermination des spécimens récoltés à Kondué.

39. — *Vadimon? comedo* Bergr. : Dima 24.IX.

40. — *Vestula lineaticeps* Sign. et var. : Gali-Koko, Dima 24-IX, Lukombe 5 et 12.X.

41. — *Phonoctonus immitis* Stål : Dima 30.IX.

42. — *Ph. picturatus* Fairm. : Dima 24.IX.

43. — *Vitumnus scenicus* Stål var. : Lukombe 5.X.

44. — *Domnus flavoniger* Stål : Kondué.

45. — *Odontogonus Sjöstedti* Schout. var. **dimensis** n. var.

M. Koller a recueilli à Dima, le 29.IX.1908, un exemplaire d'un *Odontogonus* extrêmement voisin de l'*Od. Sjöstedti*, que j'ai décrit du Kilimandjaro l'an dernier et auquel je le rattache provisoirement comme variété. Il en diffère par l'absence des macules noires à la base des tibias, par la tête non marquée de noir en dessus, et par l'écusson dépourvu de macule noire. — Longueur 19 millimètres.

46. — *Margasus Afzelii* Stål : Kondué.

47. — **Authenta Ferranti** nov. sp.

Noir ou noir poix, les pattes de coloration variant du noir poix au brun clair; dans le premier cas, les tibias sont d'un brun foncé; antennes d'un brun marron foncé, l'apex extrême des articles clair. Partie basale des élytres (à peu près jusqu'à la moitié de l'espace séparant l'apex de l'écusson de l'angle interne de la corie) d'un blanc crème; la membrane brune, à reflets métalliques. Le ventre flavescent brunâtre, avec — chez les exemplaires bien conservés — le 6e segment et le segment anal d'un rouge sang. Les hanches, le sillon prosternal, le métasternum (sauf l'extrémité antérieure), et au prostethium le sillon transversal se continuant entre les lobes du pronotum, d'un flavescent crème.

Longueur $13^{mm}5$-$15^{mm}5$.

Cette jolie espèce a été recueillie à Kondué par M. Luja. Le Musée du Congo la possédait déjà de Bangala-Bumba, où elle fut découverte par M. Duchesne, et de la Province Orientale (sans indication de localité précise), d'où elle fut rapportée par M. le major Weyns.

Famille PYRRHOCORIDÆ.

1. — *Antilochus Boerhaviæ* Fabr. : Gali-Koko.

2. — *Sericocoris acromelanthes* Karsch : Gali-Koko, Dima 23.IX.

3. — *Ser. cosmohymen* Strand : Gali-Koko.

4. — *Callibaphus longirostris* Drur. : Gali-Koko.

5. — *Roscius circumdatus* Dist. : Gali-Koko, Lukombe 7/20.X, Dima 24.IX.

6. — *Cenæus dimidiaticeps* Bergr. : Gali-Koko, Lukombe 20.X.

7. — *C. luridus* Reut. : Dima 24.IX, Lukombe 21.X.

8. — *Dermatinus sp.* : Kondué.

9. — *Dysdercus superstitiosus* Fabr. : Dima 24.IX, Lukombe 6, 12 et 20.X, Gali-Koko, Kondué.